



## SMART Micro



## RTMS 004 C MS

### PANNE À SOUDER CONIQUE

Ø 0,4 MM

N° DE COMMANDE : T0050115399

Avec des composants toujours plus complexes, les secteurs de l'électronique, des technologies médicales et de l'aérospatiale voient leur production s'accroître comme jamais. Avec une nouvelle génération de pointes intelligentes RTMS MS, Weller répond à ces demandes grandissantes avec ses pointes intelligentes qui incluent une puce intégrée dans chaque pointe à souder, qui offrent de nombreuses nouvelles fonctionnalités à l'utilisateur. Les pointes Micro offrent un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 40 W, des performances de 12V pour les composants Micro et Standard 0504 à 1608 (M à L). Les fonctions de verrouillage rendent les processus de soudage reproductibles et transparents. Weller propose la plus large gamme de pointes intelligentes au monde pour les applications Micro.

## + CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

### > RTMS 004 C MS

Panne à souder conique Ø 0,4 mm / 40 W

### > MIL-SPEC

(IPC - TM-650 2.5.33)

### > COMPATIBILITÉ DES OUTILS

Fer à utiliser avec les fers intelligents WXMP5 MS et la station de soudage Wxsmart

### > PARFAIT POUR TOUTES LES APPLICATIONS MICRO ET STANDARD

Pannes actives intelligentes hautes performances pour composants Micro et Standard : 0504 à 1608 (M à L)

### > TEMPS DE CHAUFFE EXTRÊMEMENT RAPIDE DE 5 SECONDES

La technologie de pointe active de Weller (cartouche) propose un transfert de chaleur optimisé avec une puissance maximale de 40 W, des performances de 12V. Le temps de chauffe extrêmement rapide de 5 secondes offre un excellent transfert de chaleur et un excellent temps de récupération pendant le processus pour un flux de travail continu de haut niveau. La courte distance pointe-poignée offre une précision maximale pendant le processus de soudage.

### > PRÉCISION MAXIMALE

La courte distance entre la pointe et la poignée et la forme de pointe optimisée offrent une précision maximale pendant le processus de soudage.

### > LARGE GAMME DE PANNES POUR CHAQUE APPLICATION

Plus de 40 formes et tailles de pointes universelles intelligentes pouvant être connectées à un seul fer à souder, sans outils supplémentaires.

### > IDENTIFICATION CLAIRE DES PANNES INTELLIGENTES

La station de soudage Wxsmart de Weller identifie automatiquement chaque pointe de cartouche RTMS

### > CONTRÔLE COMPLET DU PROCESSUS AVEC FONCTION DE VERROUILLAGE DE LA PANNE

Les paramètres verrouillés sur la pointe permettent un contrôle total du processus et empêchent les défauts pendant le processus de soudage

### > TRAÇABILITÉ COMPLÈTE AVEC NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE PANNE ET STOCKAGE DE DONNÉES INTÉGRÉ

Chaque pointe intelligente possède un numéro de série individuel unique pour une traçabilité complète. Le stockage de données intégré offre une traçabilité complète de l'historique d'étalonnage

### > RÉSULTATS DE DONNÉES PRÉCIS AVEC LA FONCTION DE DÉCALAGE DE PANNE

Avec la fonction de décalage de pointe, vous pouvez facilement modifier le point de référence du capteur. Il suffit d'ajouter la valeur de décalage de position mesurée et l'origine du capteur sera traduite et réinitialisée. Le décalage de pointe offre un moyen simple d'obtenir les meilleurs résultats et d'atteindre le plus haut degré de précision.

### > REMPLACEMENT DE PANNE FACILE, SÛR ET RAPIDE

Les pointes cartouches brevetées RTMS de Weller peuvent être remplacées rapidement sans outils supplémentaires, sur le support ou le tampon, malgré des températures élevées.

### > PROTECTION MAXIMALE

Les pointes intelligentes RTMS MS répondent pleinement aux normes industrielles IPC (IPC - TM-650 2.5.33 Mesure de la surcharge électrique des outils à main de soudage) et sont également conformes à la norme MIL-SPEC. Cela offre une protection maximale à la carte de circuit imprimé comme aux composants, fournissant d'excellents résultats, tout en maintenant des coûts d'exploitation bas.

